



HEWLETT®
PACKARD



HP D8896

HP 55

Monitor colorido de 15 polegadas
13.8 polegadas de imagem visível
Guia do usuário



Aviso

As informações contidas neste manual estão sujeitas a mudanças sem notificação prévia.

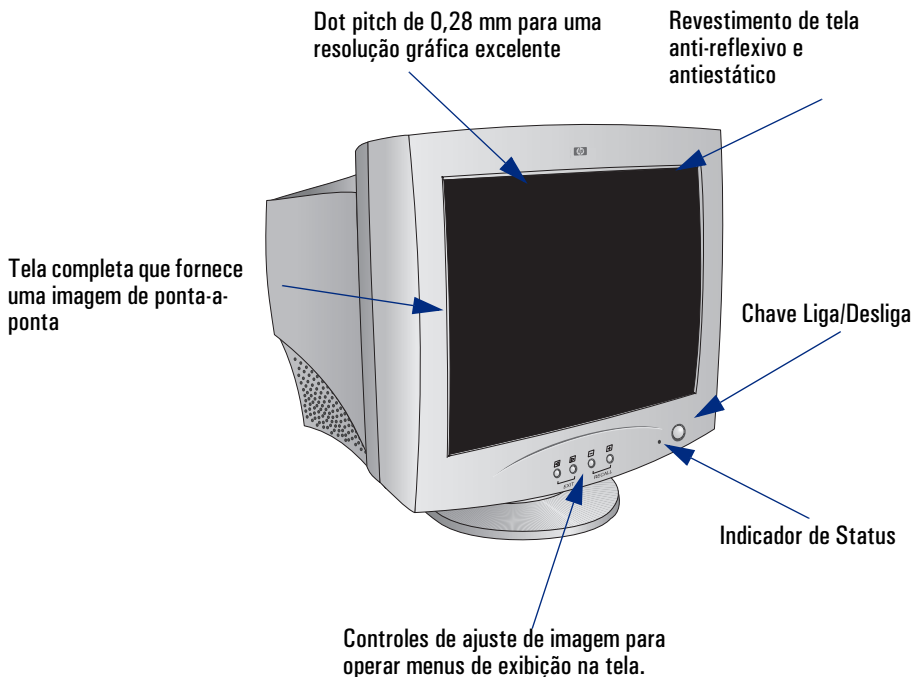
A Hewlett-Packard não oferece nenhum tipo de garantia com respeito a este manual, incluindo as garantias implícitas de comercialização e conveniência para um propósito específico, mas não se limitando a elas.

A Hewlett-Packard não será responsável por erros aqui contidos ou por danos incidentais ou consequenciais relacionados ao fornecimento, desempenho ou uso deste material.

A Hewlett-Packard não assume nenhuma responsabilidade pelo uso ou confiabilidade do seu software em equipamentos não fornecidos pela HP.

Este documento contém informações proprietárias que são protegidas por direitos autorais. Todos os direitos são reservados. Nenhuma parte deste documento pode ser fotocopiada, reproduzida ou traduzida para outro idioma sem o consentimento prévio por escrito da Hewlett-Packard Company.

Hewlett-Packard France 38053 Grenoble Cedex 9 France © 2000 Hewlett-Packard Company



HP D8896 HP 55

Monitor colorido de 15 polegadas 13.8 polegadas de imagem visível

Guia do usuário

Instruções importantes de segurança

ADVERTÊNCIA Para a sua segurança, ligue sempre o equipamento a uma tomada aterrada. Use sempre um cabo de alimentação com uma tomada aterrada adequadamente, como a fornecida com este equipamento, ou uma que esteja de acordo com as suas normas nacionais. Este equipamento pode ser desconectado da alimentação removendo o cabo da tomada. Isto significa que o equipamento deve estar localizado perto de uma tomada de fácil acesso.

Para evitar choques elétricos, não abra a tampa do monitor. Não há peças que podem ser reparadas no interior da unidade. Somente o pessoal qualificado de atendimento técnico deve manipular essas peças.

Verifique se o computador está desligado antes de conectar ou desconectar o monitor.

Trabalhar
com conforto

Obrigado por escolher o monitor HP.

Para otimizar seu conforto e produtividade, é importante configurar sua área de trabalho corretamente e usar o equipamento HP de maneira adequada. Com esse propósito, desenvolvemos algumas recomendações de configuração e uso com base em princípios estabelecidos de ergonomia.

Consulte a versão on-line de Trabalhar com Conforto, encontrada no disco rígido dos computadores HP ou visite o site Trabalhar com Conforto em:

<http://www.hp.com/ergo/>

CUIDADO

O monitor é ligeiramente pesado (o peso é exibido nas especificações técnicas). É recomendável pedir o auxílio de uma segunda pessoa para levá-lo ou movê-lo.



O indicador luminoso com o símbolo de uma ponta de seta, situado dentro de um triângulo equilátero, é destinado a alertar o usuário sobre a presença de uma "tensão perigosa" sem isolamento, cuja grandeza pode ser suficiente para representar um risco de choque elétrico.



O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero pretende alertar o usuário quanto a presença de instruções importantes de operação e reparo na documentação que acompanha o equipamento.

O que o novo monitor oferece

O monitor HP é um monitor colorido multissíncrono de 15 polegadas (13.8 polegadas de imagem visível) e de alta resolução.

Multissíncrono significa que o monitor suporta uma variedade de modos de vídeo. Ele é otimizado para ser usado com todos os PCs da Hewlett-Packard.

O monitor colorido HP possui os seguintes recursos:

- Um tubo plano de 15 polegadas, área de 13.8 polegadas de imagem visível e resolução horizontal de pontos de 0.28mm para uma visualização excelente de imagens gráficas.
- Revestimento antiestático e anti-reflexivo para minimizar a reflexão.
- Suporte para modos de vídeo de até SVGA 800 x 600 a taxas de atualização de 85 Hz, fornecendo uma imagem livre de tremulações e reduzindo o cansaço dos olhos.
- Suporte para Ultra VGA 1024 x 768 com taxa de atualização de 60 Hz.
- Ajuste de imagem usando menus de exibição na tela. Inclui ajuste de cores para otimizar a qualidade da imagem.
- Sistema de gerenciamento de energia do monitor (padrão¹ VESA) controlado a partir de PCs HP equipados adequadamente para reduzir automaticamente o consumo de energia do monitor. Está de acordo com o Programa de Computadores Energy Star iniciado pelas especificações da US EPA². Como um parceiro da ENERGY, a HP determinou que este produto atenda às diretrizes de ENERGY STAR para melhor aproveitamento de energia³.
- Recurso Plug and Play (padrão VESA DDC1/2B) que permite ao monitor identificar a si mesmo para computadores HP adequadamente equipados.
- Compatível com os padrões ergonômicos ISO 9241-3, ISO 9241-3/-7/-8 e ZH-1/618.
- Compatível com as diretrizes MPRII referentes aos limites superiores para emissões eletrostáticas e magnéticas, estipuladas pelo Swedish National Board for Measurement and Testing.

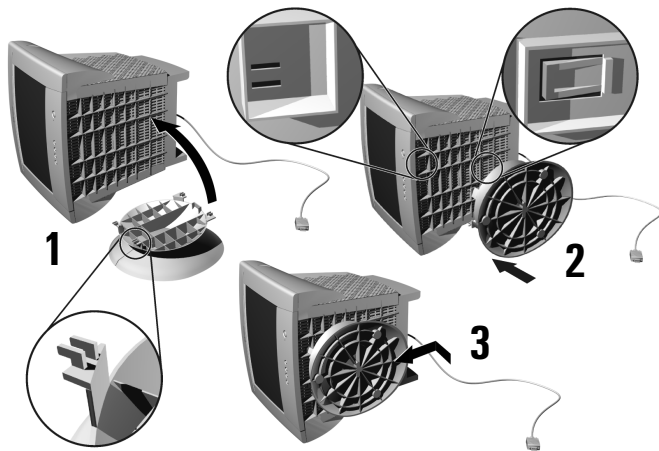
1. VESA é a Video Electronics Standards Association (Associação de Padrões Eletrônicos de Vídeo)
2. A US EPA é a United States Environmental Protection Agency (Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos)
3. ENERGY STAR é uma marca de serviço registrada nos EUA da US EPA.

Configurar o monitor

Como colocar a base giratória

O monitor possui uma base giratória. Para levantar a base giratória:

- 1 Coloque o monitor de lado (nunca o apoie pela tela). Identifique a parte frontal da base.
- 2 Localize os slots na parte lateral inferior do monitor.
- 3 Deslize a base para a frente do monitor até ouvir um clique quando a trava da base se fixar na posição correta.



Onde colocar o monitor

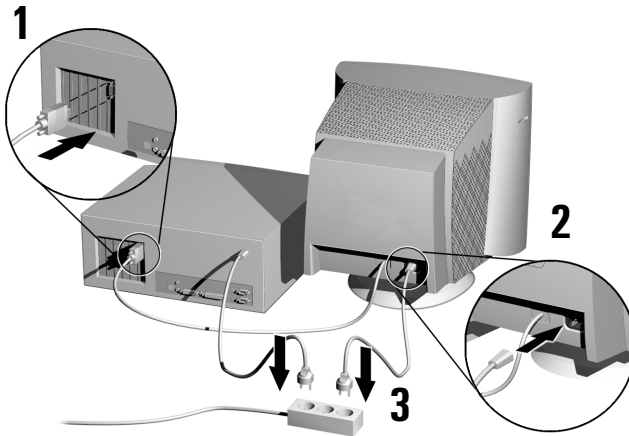
Coloque o monitor em uma superfície plana. Para obter a melhor qualidade de imagem certifique-se de que a tela esteja na face leste.

Verifique se o local operacional está livre de calor excessivo, umidade, poeira e fontes de campos magnéticos. As fontes de campos eletromagnéticos incluem transformadores, motores e outros monitores. Evite a exposição direta do monitor à luz do sol.

Conectar os cabos

CUIDADO

Antes de conectar quaisquer cabos ou instalar o monitor HP, consulte as instruções de segurança no começo deste manual. Consulte o manual do usuário que acompanha o PC e a adaptadora de vídeo para garantir que o equipamento esteja corretamente instalado.

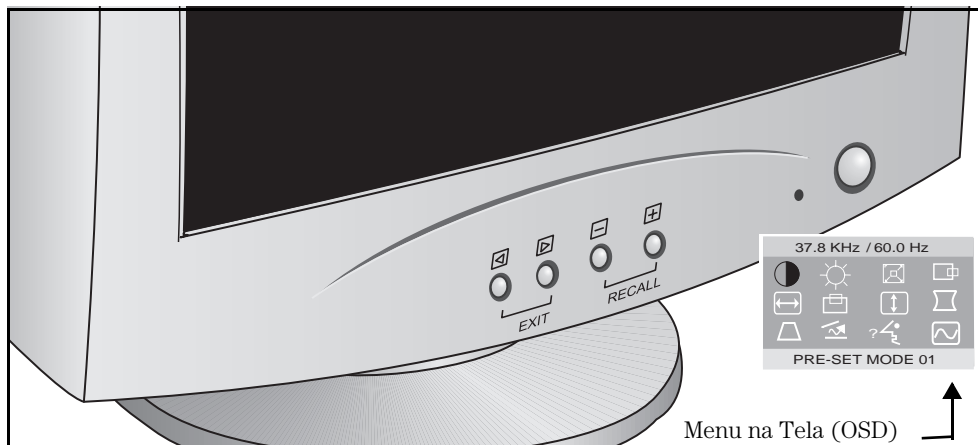


- 1 Antes de conectar qualquer cabo, consulte as instruções sobre segurança apresentadas no início deste manual. Verifique se o computador e o monitor estão desligados.
- 2 Conecte o cabo de vídeo (possui um plugue de 15 pinos) à tomada de vídeo no computador. Aperte os parafusos no plugue.
- 3 Conecte o cabo de alimentação ao monitor.
- 4 Conecte o cabo de alimentação na tomada.

NOTA

Em seu computador, a localização do conector destinado ao cabo do monitor pode ser diferente do mostrado. Consulte o manual que acompanha o computador, se necessário.

Usar o monitor



- 1 Pressione estes botões ◀ ▶ para ativar o menu na tela (OSD).

Use estes botões para rolar o item de menu desejado. (Para itens de menu consulte a tabela da próxima página).














- 2 Pressione estes botões — + para executar os ajustes desejados.
- 3 Pressione estes botões simultaneamente ◀ ▶ para exibir o menu na tela.

Pressione estes botões simultaneamente — + para restaurar os ajustes predeterminados de fábrica.

NOTA

O seu monitor é automaticamente desmagnetizado cada vez que é ligado. Isso assegura a pureza das cores. Para manter a pureza das cores, nós recomendamos que a cada semana você desligue o monitor por pelo menos 30 minutos antes de ligá-lo novamente.

Use a tabela a seguir para determinar qual item de menu você deseja:

Item de menu	Use para ajustar...
 Brightness (Brilho)	o brilho (nível preto de imagem).
 Contrast (Contraste)	o contraste (nível branco de imagem).
 H-Center (Horizontal Centro)	a posição horizontal da imagem exibida.
 H-Size (Horizontal Tamanho)	o tamanho horizontal da imagem exibida.
 V-Center (Vertical Centro)	a posição vertical da imagem exibida.
 V-Size (Vertical Tamanho)	o tamanho vertical da imagem exibida.
 Zoom	e aumentar uniformemente o tamanho da imagem exibida.
 Pincushion (Curvatura)	as bordas verticais, se elas estiverem curvadas para dentro ou para fora.
 Trapezoid (Trapézio)	as bordas verticais se elas não parecerem ser paralelas.
 Recall (Restaurar)	restaurar as configurações de geometria predefinidas de fábrica pressionando  .
 Model Display (Exibir modelo)	o ajuste atual para frequência horizontal, exibe a taxa de atualização e resolução quando realçado.
 Language (Idioma)	o idioma do OSD.

Como configurar a quantidade de informações exibidas

É recomendado que você use uma resolução de 800 x 600 a 85 Hz. Isto fornece caracteres de fácil leitura, uma grande quantidade de informações exibidas e uma imagem livre de tremulações.

É possível fazer ajustes na imagem exibida que serão salvos para a resolução que estiver em uso. Por exemplo, se você ajustar o monitor quando estiver trabalhando em SVGA, as configurações serão salvas para SVGA. Se estiver trabalhando em VGA e alterar as configurações da imagem, elas serão salvas para VGA. Na próxima vez que voltar para o modo SVGA, as configurações anteriores serão utilizadas.

Para encontrar quais resoluções são suportadas por seu monitor, consulte “Modos de vídeo suportados” na página 8. Para alterar a resolução da tela, consulte o manual que acompanha o computador ou a documentação do sistema operacional.

O monitor possui o recurso Plug and Play (padrão VESA DDC1/2B) que permite identificar a si mesmo nos computadores HP equipados adequadamente. Isto fornecerá automaticamente a melhor taxa de atualização para a resolução configurada. Utilizando software adequado (quando disponível), é possível ajustar as configurações do monitor diretamente a partir do computador.

Modos de vídeo suportados

O monitor suporta os modos de vídeo exibidos na tabela abaixo.

Resolução de tela	Taxa de atualização da imagem	Solução de Vídeo
640×400	70 Hz	VGA
640×480	60 Hz	VGA
640×480	75 Hz	VGA Ergonômico
640×480	85 Hz	VGA Ergonômico
800×600	75 Hz	Super VGA Ergonômico
800×600	85 Hz	Super VGA Ergonômico
1024×768	60 Hz	Ultra VGA 1024

CUIDADO

Selecionar um modo de vídeo no computador com uma combinação de taxa de atualização de resolução/imagem de tela mais alta do que 1024×768 a 60 Hz pode danificar o monitor. Selecionar um modo de vídeo não suportado pelo monitor deixará a tela em branco.

Como minimizar o esforço visual

Para evitar a tremulação da tela e minimizar o esforço visual, use a taxa de atualização da imagem mais alta suportada para a resolução selecionada. É recomendável usar uma taxa de atualização de 85 Hz. A taxa de atualização da imagem é o número de vezes por segundo que a imagem é atualizada.

Como minimizar o consumo de energia

Se o computador suporta o gerenciamento de energia do monitor VESA (disponível na maioria dos computadores HP), é possível minimizar a energia consumida pelo monitor. Existem dois modos de economia de energia:

- Modo Suspender¹ (consumo inferior a 15W). Nesse modo, a luz do indicador do painel frontal do monitor é âmbar.
- Modo Desativar² (consumo inferior a 8W). Nesse modo, a luz do indicador do painel frontal do monitor é âmbar.

Para configurar estes modos de economia de energia, consulte o manual que acompanha o computador. Se a tela não estiver exibindo nenhuma imagem, verifique a luz indicadora do painel frontal primeiro, pois o monitor pode estar em um modo de economia de energia.

1. O modo suspenso é ativado quando a sincronização vertical é removida pela controladora de vídeo.
2. Esse modo é ativado quando as sincronizações vertical e horizontal são removidas pela controladora de vídeo.

Solução de problemas

Antes de entrar em contato com a Hewlett-Packard, verifique os seguintes itens:

Não há imagem e o LED está apagado.

- Verifique se o interruptor do monitor está ligado.
- Verifique se o cabo de alimentação está conectado de maneira adequada.
- Verifique se a tomada de alimentação está conectada.
- Teste se o monitor funciona com um outro PC já configurado para a resolução suportada pelo monitor.

Não há imagem e o LED está aceso.

- Verifique se o monitor está no modo de economia de energia.
- Ajuste o contraste e o brilho através do Menu na Tela (OSD) usando os botões de controle.
- Verifique se o computador está ligado.
- Verifique se algum pino do cabo de vídeo está torto.

As cores não são puras.

- Desligue o monitor e ligue-o após 30 minutos.

A imagem não está centralizada.

- Ajuste a imagem através do Menu na Tela (OSD) usando os botões de controle.

A imagem está distorcida.

- Use a função Restaurar.
- Reduza o contraste através do Menu na Tela (OSD) usando os botões de controle.

Especificações técnicas

TUBO DE IMAGEM	Tam.	Tela plana retangular de 15 polegadas 13.8 polegadas de imagem visível
	Fósforo	Vermelho, Verde, Azul P22 (baixa persistência média)
	Dot pitch	0,28 mm
	Tela	Revestimento de tela anti-reflexivo e antiestático
SINAL DE ENTRADA	Vídeo	0.7V p p analog RGB
	Sincronização	Sincronização separada de nível TTL (negativo/positivo)
INTERFACE	Conector de Entrada	Mini D-SUB de 15 pinos
FREQUÊNCIA DE VARREDURA	Horizontal	31 a 54kHz
	Vertical	50 a 120 Hz
TAMANHO DA IMAGEM	283 x 214mm ± 1mm (tamanho máximo visível)	
TEMPO DE AQUECIMENTO	30 minutos para alcançar o melhor nível de desempenho	
FREQUÊNCIA DE PIXELS	65 MHz	
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	AC 100 a 240 V, 50 a 60 Hz Corrente de 1,5A (2,5A)	
AMBIENTE OPERACIONAL	Temperatura	0°C a 40 °C
	Umidade	10% RH até 80% RH (sem condensação)
DIMENSÕES DO GABINETE	352(A) × 354(L) × 385(P) mm (incluindo a base)	
PESO	12,5 Kg (27.5lbs)	
BASE GIRATÓRIA	Ângulo de inclinação	- 5° até + 15°
	Ângulo giratório	± 45°

Cuidados e limpeza

Não coloque nenhum objeto na parte superior do monitor. Ao fazer isto, você bloqueia a ventilação e causa danos ao monitor devido ao superaquecimento. Não derrame líquidos dentro do monitor. Para maximizar a vida útil da tela e evitar danos ao tubo de imagem (como fósforo queimado, pelo fato de deixar a mesma imagem na tela por um período de tempo prolongado), é recomendável:

- Usar o sistema de gerenciamento de energia do monitor (nos computadores HP) ou um programa de proteção de tela.
- Evite configurar contraste e brilho em seus níveis máximos por períodos de tempo prolongados.
- Se você não possui um sistema de gerenciamento de energia ou um programa de proteção de tela, desligue o monitor ou reduza o brilho e o contraste para o mínimo quando este não estiver em uso.

O monitor possui um revestimento de tela anti-reflexivo e antiestático. Para evitar danos ao revestimento da tela do monitor, use um limpador de vidro de uso doméstico. Para limpar a tela:

- 1 Desligue o monitor e retire o plugue da tomada (puxe o plugue, não o cabo).
- 2 Umedeça um pano de algodão macio com a solução de limpeza e limpe a tela suavemente. Não pulverize o limpador na tela, pois ele pode pingar no monitor.
- 3 Seque com um pano de algodão macio e limpo. Não use soluções de limpeza que contenham flúor, ácidos ou álcalis.

Informações ambientais

A HP possui um forte compromisso com o meio ambiente. O monitor HP foi projetado para respeitar o ambiente o máximo possível.

A HP também pode receber seu monitor antigo para reciclagem quando alcançar o final de sua vida útil. A HP possui um programa de retorno do produto em vários países. O equipamento coletado é enviado a um dos centros de reciclagem da HP na Europa ou nos EUA. Muitas das partes são reaproveitadas. O restante é reciclado. Um cuidado especial é tomado com baterias e outras substâncias tóxicas, que são reduzidas a componentes não prejudiciais através de um processo químico especial. Para maiores detalhes sobre o programa de receber produtos de retorno (take-back) da HP, contate seu revendedor ou o escritório de vendas da HP mais próximo.

Garantia de Hardware

PARTE I – Garantia geral de hardware da HP

Geral

Esta declaração de garantia de hardware Monitor da HP dá a você, o cliente, direitos expressos de garantia da HP, o fabricante.

PARA TRANSAÇÕES DO CONSUMIDOR NA AUSTRÁLIA E NOVA ZELÂNDIA: OS TERMOS DE GARANTIA CONTIDOS NESTA DECLARAÇÃO, EXCETO PARA A EXTENSÃO PERMITIDA PELA LEI, NÃO EXCLUEM, RESTRINGEM OU MODIFICAM E ESTÃO EM ADIÇÃO AOS DIREITOS ESTATUTÁRIOS OBRIGATÓRIOS APLICÁVEIS PARA A VENDA DESTES PRODUTOS A VOCÊ.

AS LEIS DE SEU PAÍS PODEM OFERECER DIFERENTES DIREITOS DE GARANTIA. SE ISSO OCORRER, SEU REVENDEDOR AUTORIZADO HP OU ESCRITÓRIO DE VENDAS E SERVIÇOS HP PODE OFERECER MAIS DETALHES.

Consertos ou reposições por garantia.

Modelo	Período de garantia	Serviço fornecido
D8896	1 ano - a não ser que o usuário final original tenha, por outro lado, acordado um período mais curto da garantia na ocasião da compra.	Serviço no local.

A Hewlett-Packard (HP) garante este produto de hardware Monitor ou acessórios contra defeitos nos materiais e na mão-de-obra pelo período de garantia aplicável declarado acima, a partir da data de entrega do produto ao cliente usuário final.

A HP não garante que o hardware HP funcionará ininterruptamente ou livre de erros.

Se, durante o período de garantia do produto, a HP não for capaz de, em um período de tempo razoável, reparar ou devolver o produto à condição garantida, você passará a ter direito a um reembolso (no valor do preço de compra do produto) mediante a devolução imediata do produto a um revendedor autorizado ou outro representante da HP. A não ser que declarado ou acordado o contrário na documentação HP, todos os componentes de hardware devem ser devolvidos para reembolso de todo o sistema de processamento. O software HP está coberto pela Garantia Limitada de Produto de Software HP, localizado no manual HP do produto. A não ser que declarado o contrário, e até a extensão permitida pela lei, os produtos de hardware podem conter peças recondiçionadas (equivalentes a novas em desempenho) ou peças que tenham sido sujeitadas a uso incidental. A HP pode reparar ou substituir produtos de hardware (i) por produtos equivalentes em desempenho aos produtos sendo reparados ou substituídos, mas que podem ter sido sujeitadas a uso anterior, ou (ii) por produtos que contêm peças recondiçionadas, equivalentes a novas em desempenho ou peças que podem ter sido sujeitadas a uso incidental.

Comprovante de compra e período de garantia

Para receber serviço e suporte para seu produto de hardware durante o período de garantia, pode ser exigida a prova da data de compra original do produto para poder estabelecer a data de entrega do produto. Se a data de entrega não estiver disponível, a data da compra ou a data do fabricante (localizado no produto) passa a ser o início do período de garantia.

Limitação da garantia

A garantia não se aplica a defeitos resultantes de: (a) manutenção ou calibração imprópria ou inadequada; (b) software, interfaces, peças e suprimentos não fornecidos pela HP; (c) reparo, manutenção e modificação não autorizados ou uso errado; (d) operação fora das especificações de operação para o produto; (e) preparação ou manutenção inadequada do local ou (f) outras exclusões expressamente determinadas na Declaração de Garantia.

A HP NÃO OFERECE NENHUMA OUTRA GARANTIA EXPRESSA, ESCRITA OU ORAL, EM RELAÇÃO A ESTE PRODUTO.

PELA EXTENSÃO PERMITIDA PELA LEI LOCAL APLICÁVEL, QUALQUER GARANTIA OU CONDIÇÃO IMPLÍCITAS DE COMÉRCIO OU ADEQUAÇÃO A UM PROPÓSITO PARTICULAR ESTÁ LIMITADA À DURAÇÃO DA GARANTIA EXPRESSA ESTABELECIDACI MA.

Limitação de responsabilidade e soluções

ATÉ A EXTENSÃO PERMITIDA PELA LEI LOCAL APLICÁVEL, AS SOLUÇÕES APRESENTADAS NESTA DECLARAÇÃO DE GARANTIA SÃO AS ÚNICAS DE QUE O CLIENTE DISPÕE. EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA, A HP É RESPONSÁVEL POR PERDA DE DADOS OU POR QUALQUER DANO DIRETO, INDIRETO, ESPECIAL, INCIDENTAL OU CONSEQUENCIAL, QUER BASEADO EM GARANTIA, CONTRATO, ATO LÍCITO OU QUALQUER OUTRA TEORIA LEGAL.

Essas limitações de responsabilidades não devem se aplicar caso um tribunal competente comprove que qualquer produto HP vendido esteja com defeito ou que tenha causado danos corporais ou à propriedade. Até a extensão permitida pela lei local, a responsabilidade da HP por danos à propriedade não deve exceder US\$ 50.000 ou o preço de compra do produto específico que causou tal dano.

PARTE II - Garantia para o Ano 2000

Sujeita a todos os termos e limitações da Declaração de Garantia Limitada HP fornecidos com este Produto HP, a HP garante que este Produto HP será capaz de processar precisamente dados relacionados à data (incluindo cálculo, comparação e seqüenciação, mas não se limitando a isso) entre os séculos XX e XXI, e os anos 1999 e 2000, incluindo cálculos de transição repentina de anos, quando usado de acordo com a documentação do Produto fornecida pela HP (incluindo quaisquer instruções para a instalação de patches ou atualizações), sendo que todos os outros produtos (por exemplo, hardware, software, firmware) usados em combinação com este Produto HP troca dados relativos à data adequadamente com ele. A duração da garantia Ano 2000 se estende até 31 de janeiro de 2001.

Informações sobre regulamentações

DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC Guide 22 and CEN/CENELEC EN 45014

Manufacturer's Name: HEWLETT-PACKARD France
Manufacturer's Address: 5, Avenue Raymond Chanas - EYBENS
38053 GRENOBLE CEDEX 09 - FRANCE

Declares, that the products:

Product Name: 15-inch Color Monitor
Model Number: D8896**

Conform(s) to the following Product Specifications:

SAFETY -International: IEC 60950:1991 + A1 + A2 + A3 + A4 /GB4943-1995
-Europe: EN 60950:1992 + A1 + A2 + A3 + A4

ELECTRO MAGNETIC COMPATIBILITY

-CISPR 22:1993+A1+A2 / EN 55022:1994 +A1+A2 Class B¹⁾
-EN 50082-1:1992
IEC 801-2:1991 / prEN 55024-2:1992 - 4kV CD, 8 kV AD
IEC 801-3:1984 /prEN 55024-3:1991 - 3V/m
IEC 801-4:1988 / prEN 55024-4:1993 - 0.5 kV Signal Lines
1 kV Power Lines

- IEC 555-2:1982 + A1:1985 / EN 60555-2:1987
-EC 61000-3-3:1994 / EN 61000-3-3:1995

-GB9254-1998
- FCC Title 47 CFR, Part 15 class B²⁾
- ICES-003, Issue 3
-VCCI-B
-AS/NZ 3548:1995

Supplementary information: The product herewith complies with the requirements of the following Directives and carries the CE mark accordingly:

the EMC Directive 89/336/EEC and Low Voltage Directive 73/23/EEC both amended by the Directive 93/68/EEC.

1) The product was tested in a typical configuration with Hewlett-Packard Personal Computer systems.

2) This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Grenoble, June 2000

For Compliance Information ONLY, contact:

USA contact: Hewlett-Packard Company, Corporate Product Regulations Manager, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304. (phone (650)857-1501).


Jean-Charles MIARD
Quality Manager

Notice for the USA: FCC Class B Statement

Federal Communications Commission Radio Frequency Interference Statement Warning:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the distance between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a different circuit to the one the receiver is connected to.
- Consult your dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Hewlett-Packard's FCC Compliance Tests were conducted using HP-supported peripheral devices and HP shielded cables, such as those you receive with your system. Changes or modifications not expressly approved by Hewlett-Packard could void the user's authority to operate the equipment.

Safety Warning for USA

If the power cord is not supplied with your monitor, select the proper power cord according to your national electric specifications.

- USA: use a UL listed SVT detachable power cord.

Hewlett-Packard's system certification tests were conducted with HP-supported peripheral devices and HP shielded cables, such as those you received with your system. Cables used with this computer must be properly shielded to comply with the requirements of the FCC.

Changes or modifications not expressly approved by Hewlett-Packard could void the user's authority to operate the equipment.

Notificação para MPR

O monitor colorido de 15 polegadas HP foi testado de acordo com MPR 1990:8 para as propriedades de Emissão e cumpre as diretrizes conforme fornecidas pelo MPR 1990:10 (2.01 - 2.04)

Notice for Canada

This Class "B" digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la Classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Notice for Japan

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づきクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Notice for Korea

사용자 안내문 (B급기기)
이 기기는 비업무용으로 전자파장애 검정을 받은
기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서
사용할 수 있습니다.